



ZERTIFIKAT

Nguyễn Hữu Mạnh

geboren am 04.03.1980

hat am Kurs

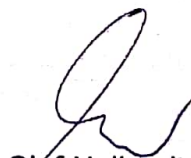
Fachkundiger für Arbeiten an HV-Eigensicheren Systemen

erfolgreich teilgenommen. Lehrgangsdauer 40 Unterrichtsstunden.

Schulungsinhalte:

- Elektrotechnische Grundkenntnisse
- Alternative Kraftstoffe und Antriebe
- HV-Konzepte im Fahrzeugbau
- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise von HV-Fahrzeugen
- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Fachverantwortung
- Schutzmaßnahmen gegen elektrische Körperdurchströmungen
- Spezifizierung „Eigensicher“ und „Nicht Eigensicher“
- Allgemeine Sicherheitsregeln
- Praktische Übungen
- Arbeiten an HV-Fahrzeugen und Systemen

Rohr-Kloster, 16 Oktober 2019



Olaf Hollandt
Fachbereichsleiter KFZ



CHỨNG CHỈ

Nguyễn Hữu Mạnh

Sinh ngày: 04.03.1980

Đã hoàn thành bộ môn học:

Làm việc bên hệ thống điện áp cao có an toàn nội tại

Kéo dài 40 tiết.

Nội dung học tập:

- Kiến thức căn bản về kỹ thuật điện
- Các nguồn nhiên liệu thay thế và truyền động
- Các loại hình lắp đặt điện áp cao trên xe
- Kết cấu, chức năng và cách vận hành xe điện áp cao
- Các nguy hiểm về điện và cách sơ cứu
- Trách nhiệm chuyên môn
- Các biện pháp bảo vệ chống bị điện giật
- Phân biệt „an toàn nội tại” và „không an toàn nội tại”
- Các quy định an toàn nói chung
- Luyện tập thực tế
- Làm việc trên các xe và các hệ thống có điện áp cao

Rohr-Kloster, 16 tháng 2019



Olaf Hollandt
Trưởng khoa Công nghệ ô tô



ZERTIFIKAT

Nguyễn Hữu Mạnh

geboren am 04.03.1980

hat an der

Sachkundeschulung

nach der Chemikalien - Klimaschutz - Verordnung

erfolgreich teilgenommen. Lehrgangsdauer 16 Unterrichtsstunden.

Inhalte:

- Aufbau und Funktion von Kälteanlagen
- Auswirkungen von Treibhausgasen auf die Umwelt
- Maßnahmen zur Reduktion von Treibhausgasen
- Eigenschaften und Auswirkungen von Kältemittel (R12, R134a, R1234yf, R744) auf die Umwelt
- Wesentliche Inhalte der EG/EU-Verordnungen und -Richtlinien (842/2006, 2006/40, 307/2008, 517/2014)
- Richtiger Umgang mit Kältemittelflaschen
- Korrektes Arbeiten an Kälteanlagen

Diese Sachkundeschulung wurde vom BTZ Rohr-Kloster auf der Grundlage des vom Thüringer Landesverwaltungsamtes erteilten Anerkennungsbescheides durchgeführt.

Rohr-Kloster, 16 Oktober 2019



Olaf Hollandt
Fachbereichsleiter KFZ



CHỨNG CHỈ

Nguyễn Hữu Mạnh

Sinh ngày: 04.03.1980

Đã hoàn thành thành công

Đào tạo chuyên môn

Theo quy định về chất hóa học và bảo vệ khí hậu

Bộ môn kéo dài 16 tiết học.

Nội dung:

- Cấu tạo và chức năng của hệ thống điều hòa làm mát
- Ảnh hưởng của hiệu ứng nhà kính đến môi trường
- Các biện pháp để giảm thiểu hiệu ứng nhà kính
- Các đặc tính và ảnh hưởng của môi chất lạnh đến môi trường
- Các nội dung chính của quy định EG/ EU (842/2006, 2006/40, 307/2008, 517/2014)
- Cách sử dụng bình chứa môi chất lạnh
- Làm việc cách chính xác với hệ điều hòa

Nội dung đào tạo chuyên môn này đã được thực bởi BTZ Rohr-Kloster trên cơ sở công nhận của sở quản lý bang Thüringen.

Rohr-Kloster, 16 tháng 2019


Olaf Hollandt
Trưởng khoa Công nghệ ô tô